1.	nde	X	of	Cla	ain	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/687,186

LOPATIN ET AL.

Examiner

**Art Unit** 

Thanh T. Nguyen

2813

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Claim					Dat	e				
Final	Original	9/22/06									
1	1	=	$\vdash$	$\vdash$		T	Г		┢	Т	
2	1 2 3 4 5	=							$\vdash$		
	3	=		Г							
3	4	=									
5	5	Ξ									
<u>6</u>	6 7	=	匚	_							
	7	=		<u> </u>	<u> </u>						
8	8	=	<u> </u>	_	L.	L	L	_			
9	9	=	<u> </u>	<u> </u>		_	_				
10	10	=	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	
11 12 13	11 12 13	=		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
12	12	=	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	-	
14	14	=	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	$\vdash$	
14 15	14 15	=	┝	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	
16	16	=	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
17	17	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	┢	$\vdash$	
18	18	=	$\vdash$	┢	_	┢	$\vdash$			-	
19	19	=	<del>                                     </del>			$\vdash$		_		-	
20	20	=	$\vdash$		_	_				-	
	21		_			_	$\vdash$		Т	П	
	22							_			
	22 23										
	24										
	25	L									
	26		_								
	27	_	_	_	_	<u> </u>	_				
	28	_	_				_				
	29	_					<u> </u>	_			
	30	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_		Ш	
	31	_		$\vdash$	_	_	_	<u> </u>			
	32 33		_	_	_	_	<u> </u>			Н	
	34		_	_		_	┝			$\vdash$	
	35	<u> </u>	H	$\vdash$		-	⊢	Η-	$\vdash$	$\vdash$	
	36	-	-	$\vdash$	_	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	
	37		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝╾	$\vdash$	H	Н	
	38		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		Н	
	39			$\vdash$		Т				Н	
	40							П		Н	
	41										
	42										
	43										
	44										
	45				Ш	L				Ш	
	46	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L_	L	Ш	
	47	L	L		$\vdash$	<u> </u>			Ь.	Ш	
	48	_	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	L.,	Ш	
	49 50	<u> </u>	Ш	_	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	
	201										

Cla	aim.	_			_	Date					1	Cla	im	_				Dat				$\neg$
			ı -	Ι	Γ.		Ť	_	_	Ī	1	0.0		Ь					Ť	_	_	一
Final	Original	9/22/06										Final	Original									
1	1	=					Π		Γ		1 1		51									
2	2	=							Г	Г	1 1		52					Г		Г		П
3	3	=				_	$\vdash$		$\vdash$		1		53	Н							П	
4	4	=		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		54	H		_			-	$\vdash$		Н
5	5	=	_	-	$\vdash$	1	┢┈	-	┝	$\vdash$	1		55	$\vdash$	_	_		$\vdash$	-	-	H	$\vdash$
6	6	=		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	1		56	$\vdash$		_	-	-	-	_	Н	Н
7	7	=	_	⊢	$\vdash$	⊢	-	┢	⊢	⊢	1		57	⊢	-		-	┝	<u> </u>		H	Н
8	8	=		$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	⊢	-	⊢	1		58	$\vdash$				⊢	$\vdash$	-	Н	Н
9	9	=	-	_	├	┝	├	├	$\vdash$	-	1			Н	-		_	⊢	H	$\vdash$	Н	Н
	10	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_	┝	⊢	<u> </u>	<b>-</b>	1 1		59	$\vdash$	_		_	├	-	$\vdash$	H	Н
10		=		_	-	$\vdash$	⊢	H	<del> </del>	-	1 1		60	$\vdash$	_		_	<u> </u>	H	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
11	11	=		_	⊢	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>	1 1		61	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	_	L	$\vdash$	$\vdash$
12	12	=			<u> </u>	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>			62	_	_			_	_	_	$\vdash$	
13	13	=	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>			63			_	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
14	14	=	_	_	L	Ь.	_	_	<u> </u>	_			64	$\Box$				<u> </u>	<u> </u>	L_		$\sqcup$
15	15	=			L	_	_	<u> </u>		_			65								Ш	Ш
16	16	=				L	L_			<u></u>			66					_	L			
17	17	=									]		67									
18	18	=									] [		68									
19	19	=			L								69									
20	20	=											70									
	21										] [		71									
	22												72	$\Box$				$\Box$				
	23												73									
	24										1 1		74					$\vdash$				
	25									$\vdash$	1 1		75	$\Box$							П	П
	26										1 1		76	$\Box$								П
	27				_					_	1 1		77			-						$\sqcap$
	28		_			-	$\vdash$		$\vdash$				78	$\vdash$		_		_	Н			$\vdash$
	29			_			$\vdash$			_	1		79			_		$\vdash$	$\vdash$	_		$\dashv$
	30				$\vdash$	Н	$\vdash$	┢═	-	_	1 1		80						Н			$\dashv$
	31		_	_	_		$\vdash$	$\vdash$		_	1		81	$\dashv$	_	-		-	Н			$\dashv$
_	32	_		_	_		_	$\vdash$			1 1		82	-	_	_	_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$
_	33		-	_	-	_	H	H		-	1	-	83	$\dashv$		_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	34			_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\dashv$	84	$\dashv$	-			H	-		$\vdash$	
	35	Н	_	_			$\vdash$	<u> </u>	-	-			85	$\dashv$	-	_	_	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$
	36	-			_	_	┝			-	1		86	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
_	37	Н	_	-	$\vdash$	_	├─	-		-	1	-	87	$\dashv$	_	_		-	Н	-	$\vdash$	$\dashv$
_	38	$\dashv$	_		-		┝			_			88	-	-	_		-	Н	_	$\vdash$	$\dashv$
		-		_	-		<u> </u>	H		_			00	$\dashv$	-	-		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	39		_	_	_					<u> </u>			89	_	_	_		<u> </u>	Ш		H	$\dashv$
	40	-					_		_	<u> </u>			90	-	-	_				Н	Н	$\dashv$
	41	$\vdash$			_			_	_	<u> </u>			91	$\dashv$	_			_	Ш	Ш	Н	$\dashv$
_	42	$\vdash$			_		_	_	_	_			92	$\dashv$	_	_			_	_	ш	$\dashv$
	43	Ш			$\vdash$	Щ.	_	L-	$\vdash$	<u> </u>			93	$\dashv$	4			<u> </u>	Щ	Щ	Н	ᅴ
	44	Ш		_	_		_	_	_				94	Ц	_	_		L.			Ш	
	45	$\vdash$	_		$\vdash$	Щ	L		L	<u> </u>			95	$\sqcup$		_		<u> </u>	Щ	Щ	Щ	ᅵ
	46	Ш			<u> </u>	Ш	_	L_	L.				96	Ц				L	Ш	Ш	Ш	
	47	$\Box$			<u> </u>				L.,	<u> </u>			97	Щ	_				Ш		Ш	Ц
	48	Ш			L_		$\Box$	L_					98					L_	Щ	Ш	Ш	Ш
	49							_					99		_	_		_	Щ	Ш	Ш	Ш
	50	Ш			L	L					l [	1	100								l	

	<del></del>									
Claim		L			[	Date	<u> </u>		_	
Final	Original				:					
	101 102 103									
	102					<u> </u>				Ш
	103	L_			L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
	104	<u> </u>				_	ļ	_		Ш
	105 106	_	_	_	L.		_	<u> </u>		Щ
	106	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	107	-	_	_	<u> </u>	⊢	⊢	_	_	Н
	108 109	$\vdash$	⊢		$\vdash$	⊢	⊢	_	_	Н
	110	$\vdash$	┝	-	┝	┝	┝	-		Н
	111		H	-	$\vdash$		$\vdash$	_		Н
	112	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	113				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		П
	113 114 115									
	115									
	116 117									
								L		Ш
	118						_	_		Ц
	119						<u> </u>			Н
	120					_	_	_	_	Н
	121	_	_			$\vdash$		_	_	-
	122			-		⊢		$\vdash$	_	Н
	124	$\vdash$		_		$\vdash$		_		Н
	121 122 123 124 125		-			Н	Н	$\vdash$	_	П
	126 127 128 129 130 131	П								
	127									
	128					Ш				
	129							_		Ш
	130				_	$\vdash$		<u> </u>		Н
	131	_		_		$\vdash$		<u> </u>		Н
	132 133				_			<u> </u>		Н
	134	H				$\vdash$	$\vdash$		_	Н
	134 135	$\vdash$						H	_	Н
	136		-	Н		$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н
	137		П	Г				Г		П
	138									
	137 138 139									
	140					_			$oxed{\Box}$	Ш
	141					<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ц
	142			_				_		Ц
	143	<u> </u>	-	_	L	<u> </u>	<b>-</b>	-	<b> </b>	Н
	144 145	$\vdash$			-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$
	145		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	148	$\vdash$		_	Н	Н		Ι—		Н
	149	П		Т		_		$\vdash$		Н
	150			$\vdash$		Т	Г			П
		_								